

# Loppijärven kalataloudellinen tarkkailu 2014 verkkokoekalastuksen kera

Tiivistelmä

Loppijärvi-ryhmälle 18.3.2016

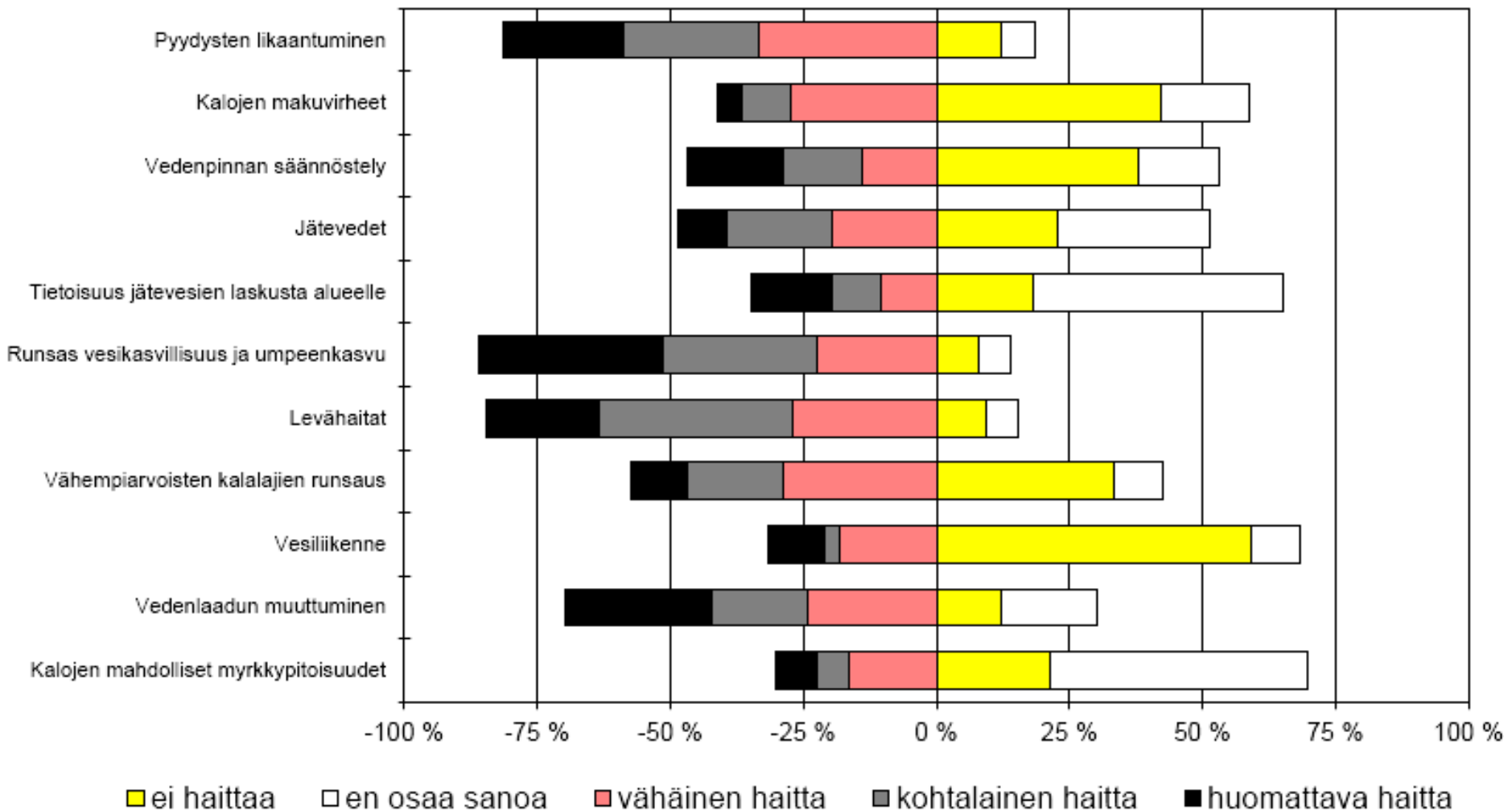
Esa Tommila

# Pääkohtia tiedustelusta

- vuosittainen kalastustiedustelu sisältyy tähän
- verkkokoekalastus tutkimusverkoilla joka 3. vuosi
- tiedustelu kohdistettiin osakaskuntien luvilla ja yhtenäisluvalla kalastaneisiin ruokakuntiin, 178 kpl
- 70 prosenttia vastasi, ja heistä 59 % oli kalastanut
- vetouistelua 55 %, verkot 43 %, heittouistelua 46 %
- saalisarvio 13 300 kg eli 11 kg/ha (2000-luv. ka 11 kg)
- verrataan 2014 hoitokalastukseen 15 200 kg.

# Vastaajien kokemia haittoja

Loppijärvi, n=66

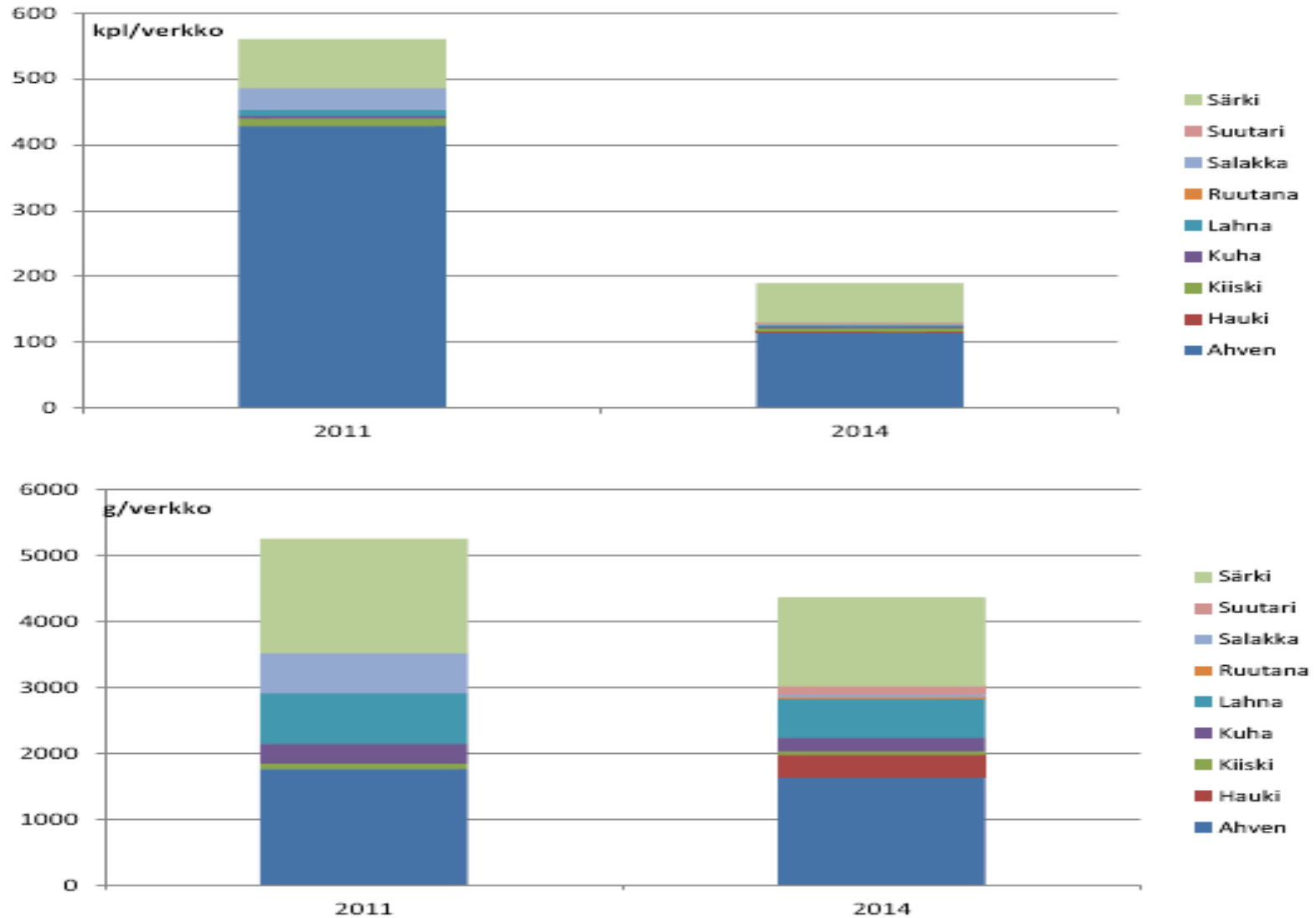


# Verkkokoekalastuksesta

Nordic-yleiskatsausverkko on 1,5 m korkea ja 30 m pitkä. Se muodostuu 2,5 metriä pitkistä paneeleista, joiden solmuvälit ovat 5, 6,25, 8, 10, 12,5, 15,5, 19,5, 24, 29, 35, 43 ja 55 mm.

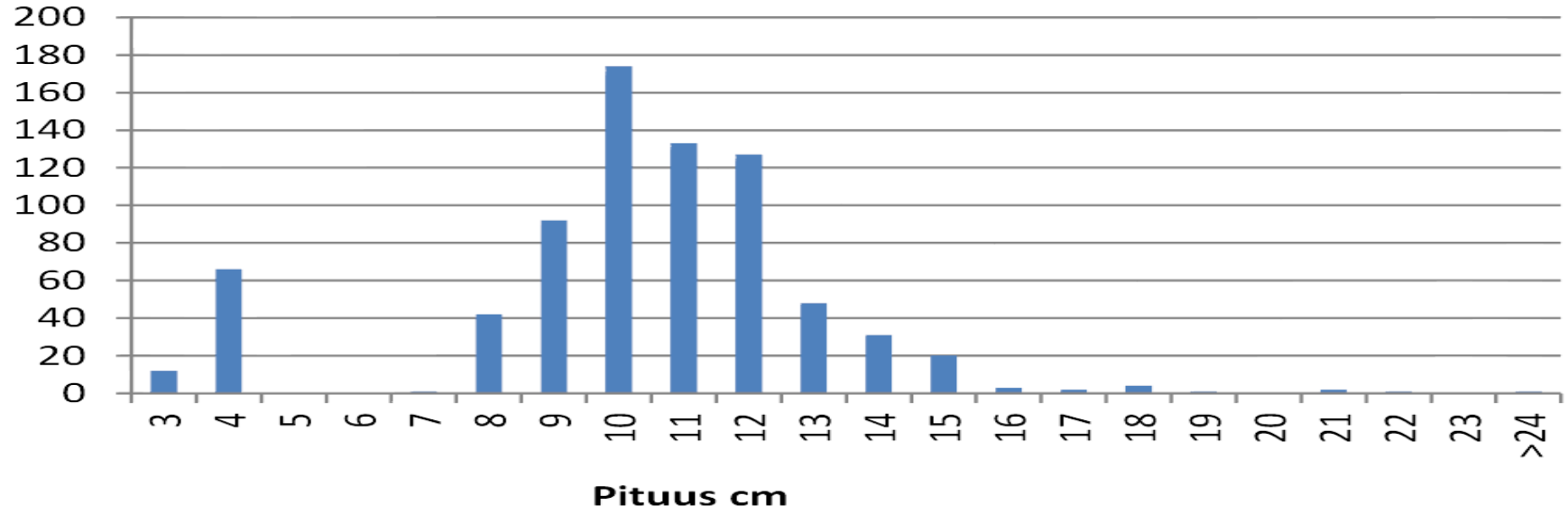
- saalis 51 kg ja 1585 kpl, 9 kalalajia
- ahven 39 %, särki 31, lahna 13 %
  - särkikaloja 49 % biomassasta = tyydyttävä tila

# Saaliin jakauma kpl/verkko ja g/verkko



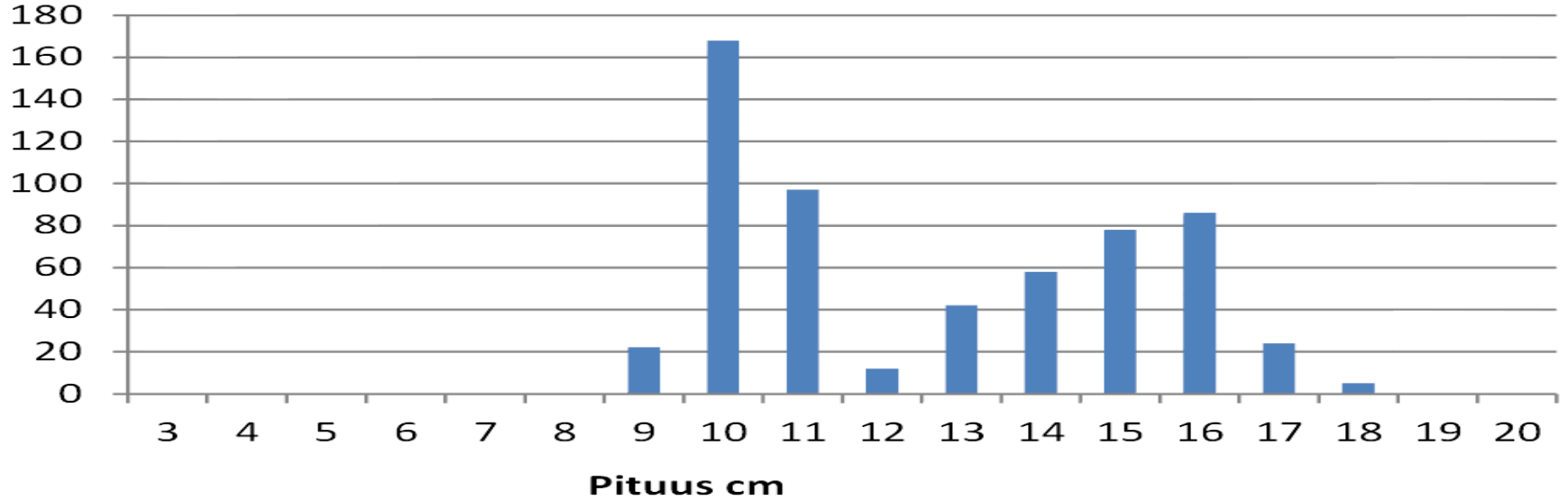
Kpl

# Ahven, n=760



Kpl

# Särki, n=592



# Tutkijoiden havaintoja

- Säännöstelystä ei näy eikä koeta isoa haittaa.
- Haitat liittyvät veden laatuun ja toisaalta (erisyistä) kalakantojen kokojakautaan.
- Nähtävästi isojen särkien vuoksi ahvenet pääosin eivät pääse kasvamaan yli 15 cm kokoon, jollaiset vasta ovat petomaisia ja kykenisivät syömään riittävästi pieniä särkiä.
- Tarvittaisiin lisää isokokoisia petokaloja.
  - sinisellä merkityt on saatu raportin ulkopuolelta